

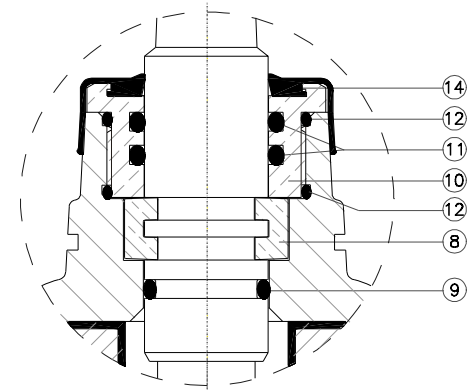
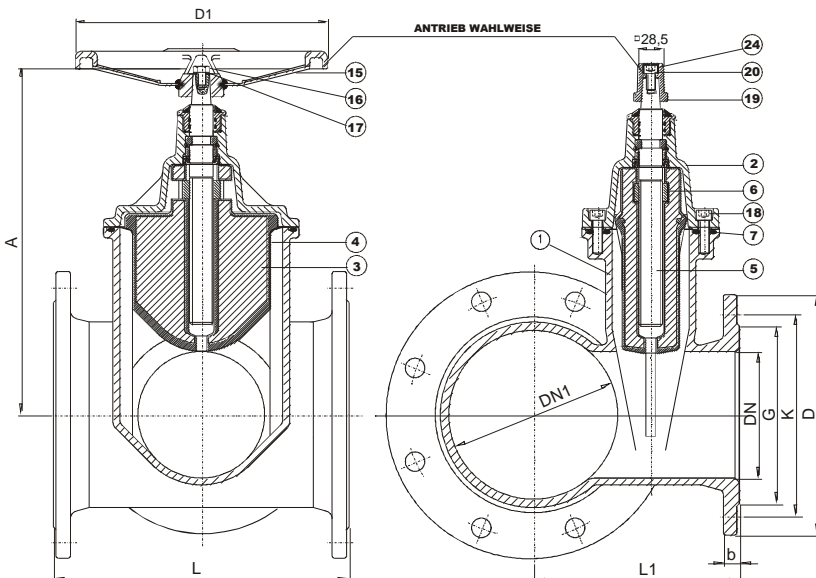
## GRATZ & BÖHM BELGI-T WEICHDICHTENDER KEILSCHIEBER BV-05-47, PN 10-16 FÜR FLANSCHANSCHLUSS

Artikel Nummer 3.16

| Pos. | Benennung                             | Menge   | Werkstoff              | Norm       |
|------|---------------------------------------|---------|------------------------|------------|
| 1    | Gehäuse                               | 1       | EN-GJS-500-7 (GGG-50)  | EN 1563    |
| 2    | Gehäusedeckel                         | 1       | EN-GJS-500-7 (GGG-50)  | EN 1563    |
| 3    | Schieberkeil                          | 1       | EN-GJS-500-7 (GGG-50)  | EN 1563    |
| 4    | Beschichtung des Schieberkeiles       | 1       | EPDM                   | EN 681-1   |
| 5    | Spindel                               | 1       | X20 Cr13               | EN 10 088  |
| 6    | Gewindeinsatz des Schieberkeiles      | 1       | Kupferlegierung        | EN 12 165  |
| 7    | Gehäusedeckeldichtung                 | 1       | EPDM                   | EN 681-1   |
| 8    | Fixierscheibe                         | 1       | Kupferlegierung        | EN 12 165  |
| 9    | O – Ring für Spindel                  | 1       | EPDM                   | EN 681-1   |
| 10   | O – Ring Buchse                       | 1       | Kupferlegierung        | EN 12 165  |
| 11   | O – Ring für Buchse                   | 2       | NBR                    | ASTM D2000 |
| 12   | O – Ring für Buchse und Gehäusedeckel | 2       | NBR                    | ASTM D2000 |
| 13   | Gehäusedeckelschraube                 | nach/DN | 8.8 GEOMET beschichtet | DIN 912    |
| 14   | Staubschutzdichtring                  | 1       | EPDM                   |            |
| 15   | Handrad                               | 1       | Stahlblech             |            |
| 16   | Schraube am Handrad                   | 1       | X5 CrNi 18 10          | EN 10 088  |
| 17   | Beilagscheibe                         | 1       | X5 CrNi 18 10          | EN 10 088  |
| 18   | Vierkantschoner                       | 1       | EN-GJS-500-7 (GGG-50)  | EN 1563    |
| 19   | Schraube für Vierkantschoner          | 1       | X5 CrNi 18 10          | EN 10 088  |
| 20   | Abdeckung für Vierkantschoner         | 1       | Lupolen                |            |



### PN 10-16; DN 80/200 BELGI-T



DETAIL DICHTSYSTEM AUSTAUSCHBAR

| DN  | PN    | ISO 2531 |     |     |    |       | A     | D1  | Umdrehungen zum Schließen | Max. Moment in Nm |
|-----|-------|----------|-----|-----|----|-------|-------|-----|---------------------------|-------------------|
|     |       | D        | K   | G   | b  | N°xd  |       |     |                           |                   |
| 80  | 10-16 | 200      | 160 | 132 | 19 | 8x19  | 278   | 175 | 16                        | 30                |
| 100 | 10-16 | 220      | 180 | 156 | 19 | 8x19  | 317,5 | 200 | 20                        | 30                |
| 150 | 10-16 | 285      | 240 | 211 | 19 | 8x23  | 408,5 | 315 | 30                        | 70                |
| 200 | 10    | 340      | 295 | 266 | 20 | 8x23  | 496,5 | 375 | 33                        | 80                |
| 200 | 16    | 340      | 295 | 266 | 20 | 12x23 | 496,5 | 375 | 33                        | 80                |

| Artikel Nummer | DN1 | L   | L1  | A     | DN  |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----|
| 3.16.080080.16 | 80  | 280 | 165 | 278   | 80  |
| 3.16.100080.16 | 100 | 280 | 175 | 278   | 80  |
| 3.16.100100.16 | 100 | 300 | 180 | 317,5 | 100 |
| 3.16.150080.16 | 150 | 280 | 200 | 278   | 80  |
| 3.16.150100.16 | 150 | 300 | 205 | 317,5 | 100 |
| 3.16.150150.16 | 150 | 350 | 220 | 408,5 | 150 |
| 3.16.200080.10 | 200 | 280 | 225 | 278   | 80  |
| 3.16.200080.16 | 200 | 280 | 225 | 278   | 80  |
| 3.16.200100.10 | 200 | 300 | 230 | 317,5 | 100 |
| 3.16.200100.16 | 200 | 300 | 230 | 347,5 | 100 |
| 3.16.200150.10 | 200 | 350 | 245 | 408,5 | 150 |
| 3.16.200150.16 | 200 | 350 | 245 | 408,5 | 150 |
| 3.16.200200.10 | 200 | 400 | 250 | 496,5 | 200 |
| 3.16.200200.16 | 200 | 400 | 250 | 496,5 | 200 |